

Evidenčné číslo zmluvy

zhotoviteľa:.....

objednávateľa: **HACTS 1700257**.....

Zmluva o dielo č.....

Rekonštrukcia Mestského kamerového systému v Bratislave v MČ Vajnory

uzatvorená podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácií ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

I.

Zmluvné strany

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Adresa: Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1
Zastúpený: JUDr. Ivo Nesrovnal, primátor
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 25828293/7500
IBAN – SK 13 7500 0000 0000 2582 8293
SWIFT (BIC) CEKOSKBX
IČO: 00603481
DIČ: 2020372596
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **MOREZ GROUP a.s.**
Adresa: Novozámocká 89, 94905 Nitra
Právna forma: a.s.
Štatutárny zástupca: Peter Repa, predseda predstavenstva
Bankové spojenie: Unicreditbank Nitra
IBAN SK11 1111 0000 0014 0868 6004
IČO: 36659126
DIČ: 2022227152
IČ DPH: SK2022227152
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Vl.č. 10326/N Odd.Sa
(ďalej len „zhotoviteľ“)

II. PREDMET ZMLUVY

1. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“). Na základe výsledkov verejného obstarávania sa Objednávateľ ako verejný obstarávateľ a Zhotoviteľ ako úspešných uchádzač dohodli na uzatvorení tejto zmluvy.
2. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre objednávateľa rekonštrukciu mestského kamerového systému hlavného mesta SR Bratislava v MČ Vajnory (ďalej len „dielo“), minimálne v rozsahu špecifikácie uvedenej v bode 3 tohto článku.
3. Dielo pozostáva
 - 3.1. Demontáž existujúcich kamier a montáž novej IP kamery
 - 3.2. Dodávka a montáž nových IP kamier
 - 3.3. Pripojenie kamier do siete verejného operátora SWAN
 - 3.4. Dodávka Serveru so Sense PRO (upgrade)
Podrobný popis je v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy
4. Splnením predmetu zmluvy sa rozumie zhotovenie diela podľa bodu 3 tohto článku. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne dodané dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu na základe faktúry vystavenej v súlade so zmluvou. Dodané bezvadné dielo bude po zhotovení potvrdené preberacím protokolom.

III. CENA

1. Cena predmetu zmluvy je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou, ako cena maximálna.
2. Celková zmluvná cena predmetu zmluvy je vo výške 33 366,- EUR (slovom tridsaťtritisíc tristošesťdesiatšesť) vrátane 20% sadzby DPH. Podrobný rozpis celkovej zmluvnej ceny je uvedený v Prílohe č. 2.
3. Cenu je možné meniť len dohodou zmluvných strán formou písomných dodatkov na základe zmeny daňových predpisov alebo iných legislatívnych vplyvov, ktoré majú priamy vzťah k stanoveniu ceny.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo objednávateľovi do 4 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.
2. Miesto plnenia zmluvy je lokalita MČ Bratislava Vajnory a Gunduličova 10 Bratislava. Bližšia špecifikácia je v prílohe č. 1
3. Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok protokolárnym odovzdaním diela spolu s dokumentáciou uvedenou v čl. VII bod. 2.1 tejto zmluvy.

V.
PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objednávateľ uhradí dojednanú cenu za dielo po jeho protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela v súlade s článkom III bod. 2 na základe faktúry zhotoviteľa s 30-dňovou lehotou splatnosti od dátumu jej doručenia objednávateľovi. Súčasťou faktúry bude preberací protokol, ktorý bude obsahovať súpis dodávky materiálu, súvisiacich prác a poskytnutých služieb.
2. V prípade, že faktúra vystavená zhotoviteľom nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, podľa platných právnych predpisov, bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje alebo na nej nebude uvedené bankové spojenie zhotoviteľa, zhodné s bankovým spojením dohodnutým v tejto zmluve, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť a zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu objednávateľom.
3. Zhotoviteľ nemá nárok na poskytnutie zálohy, prípadne uhradenie preddavku.

VI.
SANKCIE

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela uvedenej v článku III bod 2 za každý deň omeškania. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania v sadzbe podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády SR č.21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. Sankcie budú predmetom samostatnej penalizačnej faktúry.
3. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá vznikne zmluvnej strane z nesplnenia povinností upravených touto dohodou inou zmluvnou stranou, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.

VII.
PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení predmetu tejto zmluvy všetku súčinnosť, ktorú od neho možno s prihliadnutím na túto zmluvu a zákon spravodlivo požadovať. Objednávateľ je povinný:
 - 1.1 vytvoriť zhotoviteľovi primerané pracovné podmienky,
 - 1.2 písomnou formou určiť zamestnanca ako dozor zhotoviteľa na operatívne riešenie problémov spojených s plnením predmetu zmluvy,
 - 1.3 na výzvu zhotoviteľa prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne a po splnení podmienok tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný :
 - 2.1 Odovzdať predmet zmluvy v plnom rozsahu v dohodnutom termíne a v bezchybnom stave. Dielo musí byť pri preberaní funkčné a odskúšané za prítomnosti oprávnených osôb objednávateľa a to zapojením výstupného zariadenia v mieste ukončenia dátovej prípojky dodávanej zhotoviteľom, resp. inštaláciou a oživením systému. Súčasťou preberajúceho protokolu bude:

- Vykonávací projekt
 - Projekt skutočného vyhotovenia
 - Správa o východiskovej revízii, manuály, certifikáty, zaškolenie, súhlasy dotknutých osôb potrebných pre inžiniersku činnosť
 - inžinierska činnosť – rozhodnutia povolenia ak boli potrebné
 - Odovzdávajúco - preberajúci protokol
 - Protokol o vykonaní funkčných skúšok
 - Menný zoznam zaškolených osôb
 - Projektovú dokumentáciu
 - Všetky potrebné povolenia k realizácii stavby vypracované v mene objednávateľa
 - Administrátorske prístupové údaje ku kamerám, sieťovým prvkom a serveru
- 2.2 Pri odovzdávaní predmetu dohody predviesť funkčnosť dodaného diela a protokolárne ho odovzdať
- 2.3 Počas realizácie predmetu dohody postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu súvisiacich pozemkov, objektov, majetku objednávateľa a aby nedošlo k ohrozeniu života a zdravia osôb
- 2.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť vykonaním predmetu dohody inú osobu.

VIII.

PREBERACIE KONANIE A PREVOD PRÁV

1. Zhotoviteľ doručí objednávateľovi výzvu na prevzatie predmetu zmluvy písomne minimálne 3 dni vopred. O prevzatí predmetu zmluvy bude spísaný protokol o odovzdaní predmetu zmluvy (ďalej len „preberací protokol“) s popisom odovzdávaných zariadení, prác a služieb.
2. Pred odovzdaním predmetu zmluvy zhotoviteľ vykoná jeho odborné preskúšanie. Prípadné vady, ktoré budú zistené pri preberaní sú dôvodom pre neprevzatie predmetu zmluvy.
3. Užívacie právo objednávateľovi na predmet zmluvy vzniká dňom jeho odovzdania a vlastnícke právo prechádza na objednávateľa dňom úplného zaplatenia faktúry.

IX.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy, podľa čl. 1 a Prílohy č.1 tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
2. Za vady, ktoré vznikli, resp. vyšli najavo v záručnej dobe zhotoviteľ nezodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené používaním predmetu dohody v rozpore s návodom na obsluhu dodaným výrobcem, resp. nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ktoré nezapríčinil zhotoviteľ. Zhotoviteľ musí používanie predmetu dohody v rozpore s návodom na obsluhu dostatočne preukázať.
3. Ak zhotoviteľ poruší ustanovenia tejto dohody, objednávateľovi vzniká nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku takéhoto konania v zmysle Obchodného zákonníka
4. Objednávateľ je povinný poruchy písomne reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácií musia byť poruchy popísané a uvedené ako sa prejavujú. Ďalej v reklamácií objednávateľ môže uviesť svoje požiadavky, akým spôsobom požaduje poruchu odstrániť alebo či požaduje finančnú náhradu. Ak

objednávateľ neuvedie akým spôsobom požaduje poruchu odstrániť, alebo či požaduje finančnú náhradu, môže spôsob vybavenia reklamácie stanoviť zhotoviteľ.

5. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 30 pracovných dní po doručení reklamácie písomne oznámiť objednávateľovi, či reklamáciu uznáva a akú lehotu navrhuje na jej odstránenie alebo z akých dôvodov reklamáciu neuznáva. Pokiaľ tak neurobí v stanovenej lehote, má sa za to, že reklamáciu objednávateľ uznáva a je povinný reklamovanú poruchu odstrániť bezodkladne.
6. Reklamáciu je možné uplatniť najneskôr posledný deň záručnej lehoty, pričom i reklámacia odoslaná objednávateľom v posledný deň záručnej lehoty sa považuje za včas uplatnenú.
7. Ak zhotoviteľ nenastúpi k odstráneniu reklamovanej poruchy do 6 hodín po doručení reklamácie, je objednávateľ oprávnený poveriť odstránením poruchy inú špecializovanú spoločnosť. Všetky takto vzniknuté náklady uhradí objednávateľovi zhotoviteľ do 5 dní odo dňa keď ho na to objednávateľ písomne vyzve, a zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,- EUR za každý aj začatý deň omeškania so splnením povinnosti odstránenia reklamovanej poruchy.
8. Všetky náklady reklamácie, najmä, nie však výlučne, náklady spojené s nákupom náhradných dielov a materiálov, a náklady prác spojených s odstránením reklamovaných väd znáša v celom rozsahu zhotoviteľ.

X.

ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Ak zmluvná strana poruší povinnosť vyplývajúcu z tejto dohody a § 15 ods. 1 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, druhá zmluvná strana môže od dohody odstúpiť.
2. Odstúpenie od dohody musí byť druhej strane oznámené písomne. Účinky odstúpenia nastanú dňom, keď prejav vôle jednej zmluvnej strany o odstúpení bude doručený druhej zmluvnej strane.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od dohody aj v prípade, že zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu dohodnutého v dohode a ak uplynie lehota dodatočne stanovená na plnenie.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a vyššej moci, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.
5. Dodávky a s nimi realizované práce alebo služby realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom množstve a rozsahu. Náhrada škody bude poskytovaná podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

XI.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
2. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka.

3. Akékoľvek zmeny zmluvy alebo jej dodatky musia mať písomnú formu a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
4. Zástupcovia oboch strán vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, v plnom rozsahu s ním súhlasia a vyhlasujú, že pri podpise tejto zmluvy konali slobodne, vážne a zmluva nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.
5. Zmluva je vyhotovená v 7 originálnych vyhotoveniach, pričom 2 vyhotovenia obdrží zhotoviteľ a 5 vyhotovení objednávateľ.
6. Zmluva v znení prípadných dodatkov a Príloh zaväzuje aj prípadných právnych nástupcov oboch strán zmluvy.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Prílohy č. 1 až 3.

V Bratislave, dňa 28. 11. 2017.....

V Bratislave, dňa 21. 12. 2017.....

Za zhotoviteľa:



N.
94: v.r.

.....
Peter Repa
predseda predstavenstva
primátor



Za objednávateľa:

v.r.

.....
JUDr. Ivo Nesrovnal.

Prílohy k zmluve:

- | | |
|-------------|--|
| Príloha č.1 | Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy |
| Príloha č.2 | Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy |
| Príloha č.3 | Špecifikácia záručných podmienok |

Príloha č.1

Podrobná technická špecifikácia predmetu zmluvy

Predmetom zákazky je rekonštrukcie mestského kamerového systému hlavného mesta SR Bratislava v lokalite MČ Vajnory(ďalej "MKS"). V súčasnosti verejný obstarávateľ buduje a prevádzkuje digitálny kamerový systém založený na systéme VDG SENSE (www.vdgsecurity.com). Z dôvodu ochrany investícií bude naďalej prevádzkovať tento systém a rozvíjať ho postupným pridávaním nových plne kompatibilných IP kamier s VDG SENSE verzia 2.5 resp. výmenou analógových za IP kamery a ich integráciou do daného systému. Kamery sa pripoja do dátovej siete mesta resp. do dátovej siete na základe rozhodnutia verejného obstarávateľa.

Predmetom zákazky bude:

1. Výmena existujúcich kamier a montáž novej IP kamery:

- Demontáž existujúcej kamery
- Dodávka a montáž novej kamery (kamera, držiak, zdroj) na pôvodné miesto
- Pripojenie na existujúci zdroj elektrickej energie
- Predpríprava na pripojenie do dátovej siete
- Dodávka potrebného hardwaru
- Projekčná a inžinierska činnosť
- Pripojenie kamery na server + licencia na kameru + HDD
- Dodávka a montáž, respektíve pripojenie k existujúcemu systému

2. Dodávka potrebného hardwaru a softwaru

- Dodávka a inštalácia servera
- Upgrade softwaru SENSE

Výkaz je v prílohe č. 2

1. Kamery IP PTZ

Sigura PD1103Z2-E 3MP Full HD vonkajšia Dome IP- kamera 36x Zoom ICR alebo ekvivalent s minimálnymi požiadavkami

Zobrazovací senzor	1/3" CMOS Progressive Scan
Rozlišovacia schopnosť	H264: 25/30fps@3MP, 50/60fps@2MP, 50/60fps@1280x1024 etc. MJPEG; 25/30fps@2MP
Počet bodov	2048 (H) x 1536 (V)
Pan/Tilt travel	360° Continuous/ -10° ~ 90°
Farebná citlivosť	0.05 Lux , B/W – 0,01 lux
Rýchlosť uzávierky objektívu	1 ~ 1/30.000 sec
Objektív- ohnisková vzdialenosť	4.5 ~ 162 mm, F1.6
Ostrenie objektívu	Auto, Manuálne
Počet privátnych zón	16

Počet prednastavených zón	200
Alarm vstupy	2
Alarm výstupy	2
Konfigurácia	cez Web Browser, Upload & Download konfiguračné súbory
Firmware Upgrade	Firmware upgrade cez Web Browser
Sieťový protokol	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, UPnP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP, IEEE802.1x, QoS, ONVIF, ARP
Sieťové rozhranie	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Počet klientov	Až do 10 užívateľov 1 x Admin
Streamovacie metódy	Unicast, Multicast
Video Streaming	Quad stream: 4xH.264 or 3xH.264 MJPEG Triple: 3xH.264 or 2xH.264 MJPEG Dual: 2xH.264 or H.264 MJPEG Single: H.264 or MJPEG
Web Browser	MS Internet Explorer 6.0 (or higher), Firefox, Google Chrome,
Počet auto PAN	4
Počet Pattern	8
Presnosť prednastavených pozícií	0.225°
Ochrana	IK10,IP66

Grafické znázornenie kamier v MČ Vajnory



1. Kubačova, ZŠ ihrisko
2. Pizzeria Alviano
3. MU Vajnory Roľnícka
4. Vajnory – detské ihrisko
5. DK Vajnory
6. Námestie sv. Floriána

Signál zo všetkých kamier je zvedený do DK Vajnory.

3. Dodávka potrebného hardwaru a software

Verejný obstarávateľ požaduje dodávku a inštaláciu servera NVH-2608XR alebo ekvivalent v minimálnej konfigurácii podľa výrobcu VDG Security s SSD 64GB a 4x4 TB. K serveru bude dodaný software VDG Sense a o to zabezpečením upgradu DIVA 2.3 v konfigurácii 2 client 44 video client na 2.5 s rozšírením o 10 video klientov s Software upgrade plan 5 years for VDG Sense.

4. Všeobecné podmienky na montáž kamerového bodu

Montáž kamerového systému a revíziu môže vykonávať iba organizácia (jej pracovník / pracovníci v trvalom pracovnom pomere) na to oprávnená. Ku každej kamere bude dodaná krabica, podľa požiadaviek verejného obstarávateľa v zmysle špecifikácie v prílohe č. 1. Ochrana proti prepätiu, musí byť zabezpečená v rámci PoE napájania minimálne 6kV a ochrana proti statickému výboju 8kV. Na každú kameru musí byť vykonaná východzia odborná skúška elektrického prívodu podľa súvisiacich noriem a predpisov. Ak ide o osadenie na stĺp VO a je potrebný statický posudok, tak aj statické posúdenie. Montážna organizácia je povinná odovzdať užívateľovi ako súčasť zariadenia správu o východzej odbornej skúške, projektovú dokumentáciu, statický posudok a poučiť osoby poverené obsluhou.

PoE zdroj pre kamery Ultra PoE napájací zdroj, zaťažiteľnosť min 60W, IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T, Vyššia účinnosť konverzie, Nízka produkcia tepla. Pracovná teplota -10°C-55°C. 6kV prepäťová ochrana, 8kV ESD, Bez ventilátorový, bez rušenia, prachu odolné. Identifikácia prevádzky pomocou LED diód.

Dátový prenos zo všetkých kamier je zvedený do DK Vajnory. Bude ukončený switchom v zmysle špecifikácie a ďalej bude pôjde dátový prenos do siete dátového operátora v zmysle definovaných podmienok a stanoveného bodu pripojenia v RK pri kamere Na doline (Príloha č. 4)

Pripojenie kamery do siete verejného obstarávateľa a prenos na centrálny dispečing bude na jestvujúcu optickú sieť verejného obstarávateľa resp. ním určenej dátovej siete. Pre pripojenie kamery na dátovú sieť sú stanovené nasledovné technické podmienky. Pripojenie do siete môže byť realizované dvoma spôsobmi:

4.1. Pripojenie priamo na optiku:

jedno single-mode vlákno 9/125 μm

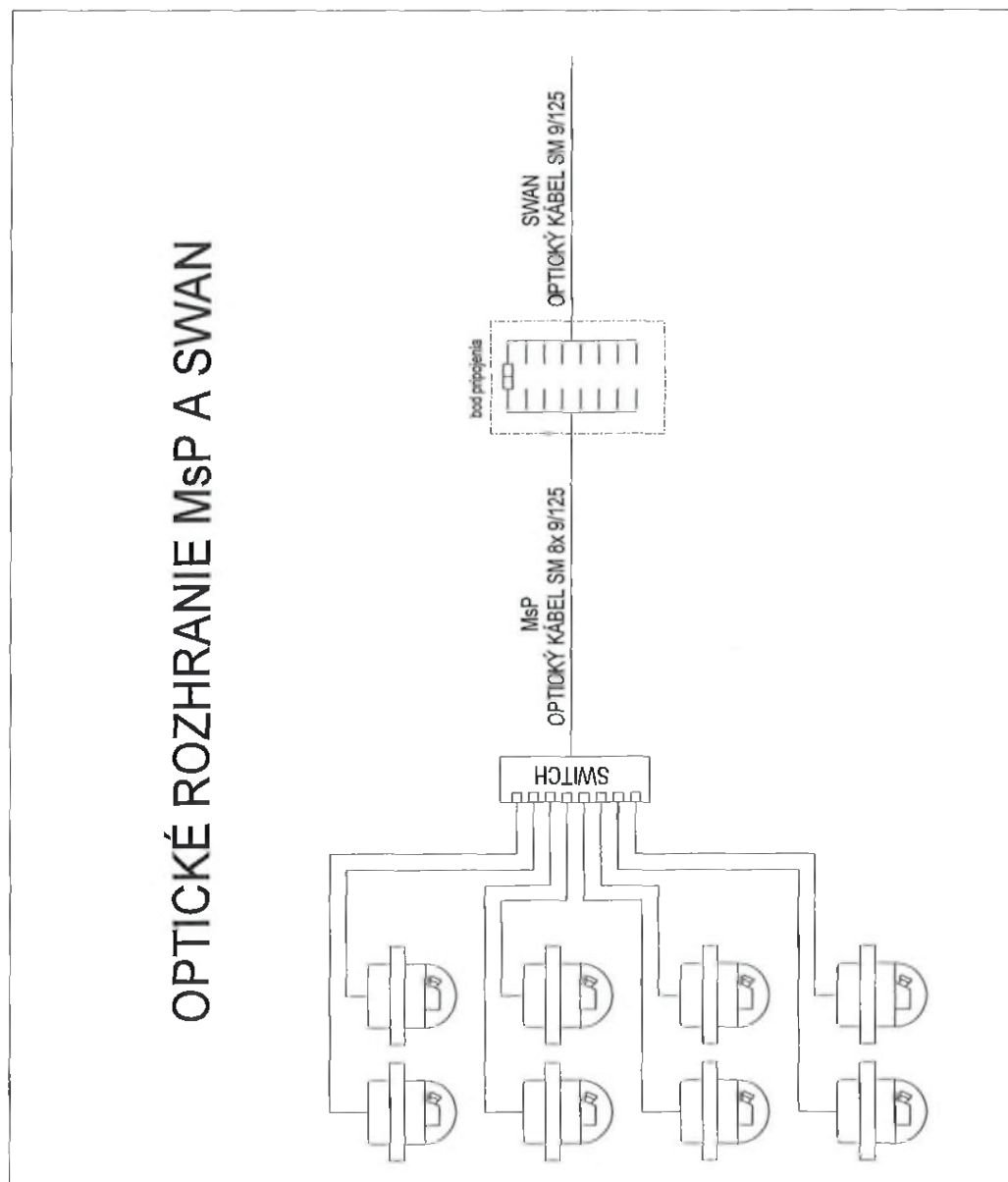
Tx:1550nm, Rx:1310nm - WDM

100Base-FX, Full Duplex

Štandardy a protokoly: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

4.2. Pripojenie kamier do siete dátového operátora:

Existujúce vlákno a nové optické vlákno sa zvarí v krabičke ORM2 , ktorá je umiestnená v skrine na betónovom stĺpe pri kamere Na doline, vlákno číslo 3 (modré). Dátový operátor zabezpečí zvarenie vlákna vo vnútri v kazetke a priamo ho posunie ďalej do DK Vajnory. Použitý existujúci optický kábel, je 24 - vláknový mikrokábel CTW CF-FX 24 SM G652D jedno single-mode vlákno 9/125 μm



Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Cenová tabuľka č. 1

PRÁCE

P.č.	Názov	množstvo	merná jednotka	jednotková cena	Cena	DPH	Cena s DPH
1.	Demontáž starej kamery	6	ks	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
2.	Montáž a programovanie novej kamery	6	ks	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
3.	Inštalácia OR (plastová krabica s panelom do outdoor skrine)	6	ks	3,00 €	18,00 €	3,60 €	21,60 €
4.	Konfigurácia inštalácia Sense servera	1	ks	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
5.	Konfigurácia Sense servera pre pripojenie kamery	6	ks	25,00 €	150,00 €	30,00 €	180,00 €
6.	Zváranie v OR outdoor	24	ks	25,00 €	600,00 €	120,00 €	720,00 €
7.	Inštalácia optického prevodníku	6	ks	0,50 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
8.	Zatiahnutie optického kábla	1	dielo	2 500,00 €	2 500,00 €	500,00 €	3 000,00 €
9.	Inštalácia OR (plastová krabica s panelom do outdoor skrine)	6	ks	0,50 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
10.	Zatiahnutie elektrického kábla	1	dielo	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
11.	Krimpovanie konektorov RJ45	12	ks	0,50 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
12.	Zatiahnutie štruktúrovaného kábla	1	dielo	1 000,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
13.	Elektrická inštalácia a zapojenie	6	ks	0,50 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
14.	Východzia odborná skúška	6	ks	10,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
15.	Projektová dokumentácia + inžinierska činnosť	6	ks	50,00 €	300,00 €	60,00 €	360,00 €
18.	Ostatné poskytnuté práce pre inštaláciu kamery a pripojenie do siete dat. operátora(paušál)	1	ks	200,00 €	200,00 €	40,00 €	240,00 €
19.	Sense video licencia	10	ks	95,00 €	950,00 €	190,00 €	1 140,00 €
Cena práce (tab.č.1)					6 283,00 €	1 256,60 €	7 539,60 €

Cenová tabuľka č. 2
MATERIÁL

P.č.	Názov	množstvo	merná jednotka	jednotková cena	Cena	DPH	Cena s DPH
Server, switch							
1.	SENSE server NVH-2508XR	1	ks	4 250,00 €	4 250,00 €	850,00 €	5 100,00 €
2.	HDD NVH94TB	4	ks	370,00 €	1 480,00 €	296,00 €	1 776,00 €
3.	Ostatný drobný montážny materiál server	1	sada	80,00 €	80,00 €	16,00 €	96,00 €
4.	Licencia Sense server - softvér, UPGRADE 5 rokov	1	ks	1 950,00 €	1 950,00 €	390,00 €	2 340,00 €
5.	XSNet S4108 SW - 8+2-Port Gigabit Ethernet switch alebo ekvivalent	1	ks	650,00 €	650,00 €	130,00 €	780,00 €
Kamera s príslušenstvom (zdroj, držiak) Zoom ICR WDR							
6.	Grundig GCI-F0795P	6	ks	1 250,00 €	7 500,00 €	1 500,00 €	9 000,00 €
Outdoor rozvádzač							
7.	Optický rozvádzač, Outdoor prevedenie	6	ks	42,00 €	252,00 €	50,40 €	302,40 €
8.	Ochrana zvaru, zmršťovacia	12	ks	0,50 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
9.	Kazeta pre OR	6	ks	1,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
10.	Držiak zvarov pre kazetu do OR	12	ks	0,50 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
11.	Patchkabel SM SC/PC duplex 1m	6	ks	1,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
12.	Adaptér SC/PC DUPLEX, pre OR	6	ks	1,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
13.	Pigtaii SC, SM, 1,5m SCPC901.5	6	ks	0,50 €	3,00 €	0,60 €	3,60 €
14.	Optický prevodník	6	ks	15,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
15.	Napájací adaptér pre optický prevodník	6	ks	1,00 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
16.	Elektrický kábel CYKY 3x2,5	200	m	0,90 €	180,00 €	36,00 €	216,00 €
17.	Elektrický kábel CMSM 3Jx1,5	100	m	0,90 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
18.	Istič 6A char.B	6	ks	5,00 €	30,00 €	6,00 €	36,00 €
19.	FTP cat5e outdoor	200	m	0,65 €	130,00 €	26,00 €	156,00 €
20.	Konektor RJ45	12	ks	0,50 €	6,00 €	1,20 €	7,20 €
21.	Ostatný drobný montážny materiál	6	ks	40,00 €	240,00 €	48,00 €	288,00 €
22.	Samonosný optický kábel	2500	m	0,85 €	2 125,00 €	425,00 €	2 550,00 €
23.	Závesný hák samonosného kábľa na stĺp	125	ks	8,00 €	1 000,00 €	200,00 €	1 200,00 €
24.	Trubka priem 20 UV stabilná	200	m	1,20 €	240,00 €	48,00 €	288,00 €
25.	príchytká na stenu pre trubku UV stabilnú	400	ks	0,80 €	320,00 €	64,00 €	384,00 €
26.	príchytká na stĺp pre trubku UV stabilnú	30	ks	2,00 €	60,00 €	12,00 €	72,00 €
27.	Prevodník napätia 24VAC/12VDC/5VDC	6	ks	15,00 €	90,00 €	18,00 €	108,00 €
28.	Poe zdroje pre kamery	6	ks	120,00 €	720,00 €	144,00 €	864,00 €
Cena materiálu (tab.č.2)					21 522,00 €	4 304,40 €	25 826,40 €

Cenová kalkulácia kamery - spolu

Položka	Cena	DPH	Cena s DPH
Cena práce v € s DPH (tab.č.1)	6 283,00 €	1 256,60 €	7 539,60 €
Cena materiálu v € s DPH (tab.č.2)	21 522,00 €	4 304,40 €	25 826,40 €
Spolu (tab. č. 1 + tab. č. 2)	27 805,00 €	5 561,00 €	33 366,00 €

Špecifikácia záručných podmienok predmetu zmluvy a reklamácia

Záručné podmienky a reklamácia

1. Záručná doba na dodané dielo začína plynúť odo dňa prebratia diela verejným obstarávateľom.
2. Záručná doba
 - Kamera – 36 mesiacov
 - Ostatné zariadenia – 24 mesiacov
 - Práce - 24 mesiacov
3. Práva zo zodpovednosti za vady sa uplatňujú v mieste jeho inštalácie. Všetky právom uplatnené záručné opravy sú bezplatné a pri tovare spolu s nákladmi na demontáž, doručenie opraveného tovaru a jeho montáž.
4. V prípade, že je identifikovaná porucha, ktorej rozsah je väčší a zariadenie je uznané za neopraviteľné, je povinný verejný obstarávateľovi zabezpečiť rovnaké zariadenie, alebo po dohode s verejným obstarávateľom zariadenie s rovnakými hodnotovými vlastnosťami
5. V prípade privolania servisu na opravy, ktoré nespádajú do rámca nárokov na bezplatnú záručnú opravu, uhradí verejný obstarávateľ servisu náklady za stratu času v hodinovej sadzbe 25,- € s DPH a ostatné skutočne vynaložené náklady (plošina, poštovné a balné)
6. Nahlasovanie porúch je sa realizuje telefonicky a mailom na :
Telefón :+421 905 602 738
Mail : morez@morez.sk
7. O výsledku reklamácie bude kupujúci informovaný bezprostredne po ukončení reklamačného konania prostredníctvom e-mailu na poruchy@mp.bratislava.sk.
8. Záruka sa nevzťahuje na chyby, závady, nedostatky a poškodenia, ktoré vznikli v dôsledku používania, opotrebenia, nesprávneho používania zo strany objednávateľa.